

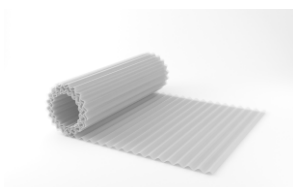
Robelit[®]



Sklolaminátové polyesterové vlnité role

Vlnité role z polyesterové pryskyřice

Velmi odolný produkt z tepelně vytvrzené polyesterové pryskyřice a nosné výztuže ze skelných vláken. Role má vysokou odolnost vůči UV záření a dlouholetou životnost. Sklolaminát odolává běžnému krupobití. Vhodné na: **pergoly, pro prosvětlení stěn i střech, garážové stání, stavbu ochranných, přístřešků, zemědělské a průmyslové budovy, stavbu prodejních stánků.**



Přírodní



Zelená



Žlutá



Bílá



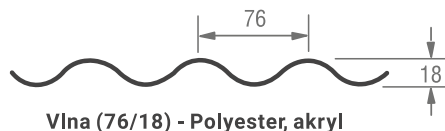
Kouřová

Technická data:

- rozsah provozních teplot od -40°C do + 120°C
- průhlednost přibližně 80% (pro přirozenou barvu)
- odolnost vůči sněhovému zatížení do vzdálenosti 100 kg/m² vaznice každých 50 cm
- hmotnost ok. 950 g/m²

Materiál je odolný vůči povětrnostním podmínkám. Udržuje stálostbarvy asi 5 let - během této doby se může mírně změnit odstín a intenzita barvy.

Pro instalaci hřebenových střech z polyesterových rolí doporučujeme hřebenový profil (transparentní) dlouhý 100 nebo 200cm.



VELMI RYCHLÁ A SNADNÁ MONTÁŽ!

SKLADOVÁNÍ A MONTÁŽ

Desky skladujte na rovné ploše nebo na dřevěné paletě ve stíněném prostoru, přikryté bílou (světlou neprůhlednou PE folií). Uskladněné desky chraňte především před přímým sluncem a teplotou nad 60 ° C. Neumísťujte je na horké povrchy, jako jsou dehtové střechy, nakládací boxy automobilů nebo do blízkosti aktivních topných zařízení. Účinky slunečního záření spolu s teplotou mohou velmi negativně ovlivnit kvalitu desek naskládaných na sobě. Může dojít k deformaci desek. Důležité zejména pokud skladujete několik desek na sobě – hrozí vznik samozápalu vlivem čoučkového efektu. Uskladněné desky chraňte před deštěm i větrem. Desky nepokládejte na trávník nebo tmavé plochy – hrozí jejich deformace vlivem absorpce tepla. Po deskách nechoďte.

Montáž

Instalace musí být provedena podle stanovených kroků. Desky neinstalujte při teplotách nižších než 5°C. Maximální vzdálenosti podpory při zatížení sněhem Vlna, 75 kg/m², 100 kg/m², 76/18 80 cm 50 cm. Tyto údaje se vztahují na oblasti se střední intenzitou sněžení nebo silou větru. Pokud má být zatížení větší, musí se vzdálenosti zmenšit přibližně o 10–20%. Nosná konstrukce může být vyrobena z oceli nebo ze dřeva.

ŘEZÁNÍ - desky lze řezat pomocí ručních pil nebo okružních pil z rychlořezné oceli nebo s vložkami z tvrdého kovu. Během řezání dbejte na to, aby byl talíř bezpečně a železným drátem atd.

VRTÁNÍ - z důvodu roztažnosti materiálu působením tepla je nutné vyvrtat větší otvory, než je průměr dřívku šroubu: otvor $R = 2 \times R$ šroub. Vzdálenost vyvrtaného otvoru od okraje desky nesmí být menší než 4 cm. Použijte kovové vrtáky.

Desky lze použít s minimálním sklonem 5° od vodorovné roviny, avšak se sklonem 10° je dosaženo samočisticího účinku. Doporučuje se druhá hodnota sklonu. Role musí být upevněny na souvislých podpěrách uspořádaných kolmo na délku desek. Podpěry musí být hladké a bez předmětů, které by mohly desky poškodit, např. Vyčnívajícím hřebíkům, pevně drženy, aby nedošlo k vibracím.

BOČNÍ ZÁLOŽKA - doporučuje se alespoň jedna plná vlna, ale pokud není dostatečný sklon (5° až 10°) nebo pokud je délka pokrytí značná (větší než 4 metry), jsou doporučena dvě kola.

PODELNÁ ZÁLOŽKA - desky by neměly být menší než 200 mm (ve směru sklonu střechy) by vzdálenost od okraje desky k nejbližší vaznici neměla být menší než 100 mm a větší než 200 mm. Desky by měly být pokládány proti směru větrů, od okapu po hřeben. Aby jsme nemuseli prořizovat rohy nebo - záložky, desky by měly být umístěny posunuté, např. v první řadě, začněte pokládat od celé desky, zatímco ve druhé řadě od poloviny desky - použijte tuto metodu střídavě.

Desky musí být pevně připevněny ke konstrukci pomocí šroubů vhodných pro podklad (dřevo, kov atd.). Šrouby musí být zajištěny těsněním, které zaručuje vodotěsnost. Panely lze instalovat na střešní nebo stěnové konstrukce (dřevěné nebo ocelové) výběrem jedné ze dvou metod upevnění systému: distanční podložky a šrouby s těsněním EPDM. V tomto systému by měl být vyvrtaný otvor v desce 2 x sh dřívku šroubu nebo alespoň stejný jako průměr otvoru v rozpěrci a průměr hlavy šroubu by měl být min. 10 mm, průměr podložky EPDM by měl být min. 14 mm, distanční podložky + šrouby bez těsnění EPDM, ale s kombinovaným těsněním. V tomto systému by měl být do desky vyvrtán otvor s průměrem rovným 2x \emptyset dřívku šroubu nebo alespoň rovným průměru díry v distanční vložce systému a průměr zápusťné a ploché hlavy šroubu by měl být min. 12 mm. Desky lze instalovat na střešní nebo stěnové konstrukci (dřevěné nebo ocelové) výběrem jedné ze dvou metod upevnění systému:

Distanční podložky a šrouby s těsněním EPDM.

V tomto systému by měl být vyvrtaný otvor v destičce 2 x \emptyset dřívku šroubu nebo alespoň stejný jako průměr otvoru v distanční vložce a průměr hlavy šroubu by měl být min. 10 mm. Průměr podložky EPDM by měl být min. 14 mm.

Distanční podložky + šrouby bez těsnění EPDM ale s kombinovaným těsněním.

V tomto systému by měl být do desky vyvrtán otvor o průměru rovném dvojnásobku průměru dřívku šroubu nebo alespoň rovném průměru otvoru v distanční vložce systému a průměr zápusťné a ploché hlavy šroubu by měl být min. 12 mm.

Upevněte šrouby na horní část vlny (pomocí rozpěr) - 1/4/7 ... vlna. Délka šroubu musí brát v úvahu: výšku těsnění (kombi nebo EPDM) + výšku profilu / podložky + hloubku zapuštění šroubu do nosné konstrukce (u dřeva cca 25 mm). Doporučený průměr dřívku upevňovacího šroubu (měřeno podél vnějšího závitu) by měl být 4,8 mm; 5,5 mm; 6,3 mm a délka šroubu je min. 50 mm.

Vertikální montáž do zdi.

Umístěte držák na spodní část vlny (bez distančních vložek) - namontujte na 1/4/7 ... vlnu. Délka šroubu musí brát v úvahu: výšku podložky EPDM + hloubku zapuštění šroubu do nosné konstrukce.

Utažení šroubů.

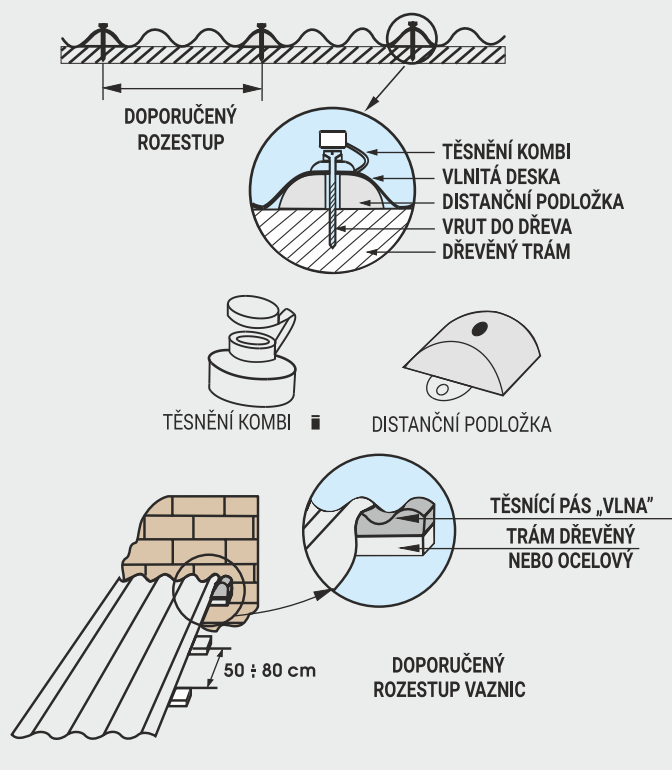
Netlačte na šrouby silou, zejména pomocí šroubováků. Doporučuje se utahovat šrouby rukou, dokud se nezastaví, a otočit je o jednu otáčku zpět. To umožňuje destičce „pracovat“ při změně teploty.

Poznámky:

V případě vytvoření střechy a stěny současně by měly být panely prodlouženy ze střechy za její obrys přibližně o 20 cm a stěnové panely by měly být upevněny tak, aby byla dodržena vzdálenost přibližně 5–10 cm nahoře (ve spoji střechy) kvůli větrání a zabránění hromadění tepla pod střechem. Desky se nesmí používat jako obložení (čalounění) ve stávajících uzavřených místnostech, tj. vkučně, garážovém přístřešku, bez řádného odvětrávání desek. Akumulace tepla v uzavřené místnosti a nedostatečné větrání mezi deskou a stěnou místnosti způsobují, že se desky ohřívají (v létě) jak shora tak i zespodu, což vede k jejich trvalé deformaci a ztrátě záruky.



Montážní příslušenství



BEZPEČNOST:

Během montáže ani během zpracování nechoďte přímo na desky. Pokud je nutné vstoupit na střechu, doporučuje se použít vhodné lávky (plošiny), které rozloží zatížení na větší plochu desky.

DŮLEŽITÉ: Při instalaci dodržujte všechny příslušné bezpečnostní normy.

Robelit

ROBELIT Sp. z o.o.
ul. Legionów 79, 42-200 Częstochowa, Polsko
Tel. +48 34 377 42 37
www.robilit.cz
e-mail: info@robilit.cz